



Newsletter: Año 5, Volumen 55, Diciembre de 2012

Editorial

La Sesión Abierta de la EU-FMD Comisión en Jerez de la Frontera, España, del 29-31 de Octubre de 2012. Aprender de la experiencia

La Comisión Europea para la Lucha contra la Fiebre Aftosa (acrónimo en inglés, EU-FMD) es una de las comisiones más antiguas de la [FAO](#). Fue creada en el 1954 para coordinar la lucha contra la Fiebre Aftosa (FA) en Europa en una época en la que la enfermedad hacía estragos por el continente. La FA no afecta a los seres humanos, pero es muy contagiosa entre el ganado vacuno, los búfalos, las ovejas, los cerdos y puede reducir mucho la producción de leche y carne. Las prohibiciones comerciales ocasionadas por los brotes de la enfermedad perjudican seriamente a las economías agrícolas nacionales de los países exportadores. La EU-FMD es un organismo regional especializado en prestar apoyo a sus estados miembros (actualmente 36) de la región europea con el fin de prevenir la FA. Para ello realiza acciones coordinadas junto con la Unión Europea a través de la DG-SANCO de la Comisión Europea. La secretaría se encuentra en la sede central de la [FAO](#) y actúa como un observatorio especial de la FA en el mundo.

La Comisión facilita la recopilación y el intercambio de información y conocimiento de diferentes países con el fin de mejorar la concepción de las medidas preventivas y el intercambio de experiencias. La EU-FMD contribuye a la reducción del riesgo de FA en la zona europea, gracias a su labor de coordinación en el “ West Eurasia FMD Roadmap” cuyo objetivo es lograr la liberación y el control de la FA hacia el 2020 en 14 países que tienen la FA endémica localizada en una parte del país o en todo el territorio nacional. La EU-FMD ha tenido un rol primordial en la liberación de la ocurrencia de la Fiebre Aftosa en de gran parte del territorio continental Europeo, donde la prevención y el control se efectuó mediante el uso de la vacunación, un camino también desarrollado por los países Sud Americanos en su lucha por el control y erradicación de la Fiebre Aftosa.

La EUFMD lleva a cabo sus actividades en estrecha colaboración con la Comunidad Europea (CE) y con la Organización Mundial de Sanidad Animal ([OIE](#)). En el caso de emergencias de FA, el mecanismo de respuesta rápida de la comisión apoya a los gobiernos nacionales con intervenciones específicas a corto plazo, tales como el suministro de vacunas, elementos de diagnóstico y con asistencia técnica especializada. Un aspecto importante de su actividad, es la realización de una reunión bianual de carácter técnico científico abierta, denominada “Sesión Abierta” (Acrónimo en inglés, Open Sesión) que congrega a los mejores científicos e investigadores de Fiebre Aftosa del mundo.

La reunión abierta de este año, se realizó en [Jerez de la Frontera, España](#), y reunió a más de 200 investigadores y técnicos de varios países del mundo que presentaron trabajos sobre epidemiología, vacunas y control de la enfermedad. Los aspectos más destacados de la reunión, fueron los de un claro cambio generacional en los participantes y sus enfoques, donde aparece en forma notoria el retraso de infraestructura de laboratorio a nivel internacional (EU, USA y otros), un crecimiento de la investigación molecular aplicada a la epidemiología, nuevas técnicas de inmunización y el uso potencial de antivirales, mientras que en terreno se nota un sostenido avance territorial de las cepas

de tipo SAT 2 y Asia 1 en Asia y África y la incursión por primera vez del virus SAT 2 en oriente medio. Varias presentaciones indicaron el enorme avance de la actividad viral en Turquía que ha llevado a la reinstalación de una zona buffer libre de Fiebre Aftosa con vacunación en Tracia.

Al mismo tiempo, en India y China la situación mantiene un endemismo crítico, y pese a contar con varias plantas de producción de vacuna, no hay evidencias del desarrollo de campañas organizadas de control y erradicación. En los aspectos de desarrollo a implementar en nuevas vacunas, parece importante el lograr productos termoestables, mejorar las condiciones de pureza de las vacunas, adecuar el uso de nuevos adyuvantes para vacunas de emergencia, el desarrollo de bancos de vacunas, la generación de nuevos métodos de validación de cepas vacunales y el desarrollo de nuevos ensayos “in vitro” para la evaluación de la potencia vacunal (PGP, SN, LFBE). Tal vez la mejor enseñanza de esta Sesión Abierta fue el contraste entre el enorme avance de las investigaciones moleculares y el avance sostenido de los virus SAT 2 y Asia 1 en el territorio Africano y Asiático, que pone en riesgo la sanidad mundial. Saber diferenciar los aspectos técnicos de los científicos es esencial en el control de una enfermedad transmisible como la Fiebre Aftosa.

Para la región sudamericana, esta Sesión Abierta es importantísima y la iniciativa debería ser imitada a nivel regional, ya que se contaría con información científica/técnica regional y mundial de primera mano y actualizada, y sobre todo recoger valiosas enseñanzas para mejorar y acortar el camino que a la región del MERCOSUR le queda por recorrer hasta el control efectivo y la eliminación del virus de la Fiebre Aftosa de la mayor parte de su territorio, para poder acceder a los mercados internacionales con sus productos y subproductos sin restricciones sanitarias.

Fuentes: [EuFMD](#) [EuFMD](#) [OIE](#) [PROSAIA](#)

Sanidad Animal

Brote de Influenza Aviar Altamente Patógena, en Australia

El jefe del Servicio Sanitario de Australia a notificado a la [OIE](#) sobre la ocurrencia de un brote de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) en [Maitland, New South Wales](#). Esta enfermedad no se había registrado en Australia desde noviembre de 1997. Hasta el momento se ha notificado que el serotipo actuante es el H7. El tipo N no se ha determinado todavía.

Las aves afectadas son gallinas ponedoras criadas al aire libre. La propiedad cuenta con varios espejos de agua, los que atraen a patos silvestres, siendo estos animales una probable fuente de ingreso del agente patógeno. Se ha instalado una zona de restricción de 3 km de diámetro, rodeada de una zona de control de 7 km de diámetro alrededor de la propiedad afectada que se encuentra en cuarentena. La despoblación ha comenzado y se sacrificaron un total de 5000 aves. El brote presentó una morbilidad aparente de un 10%.

Fuentes: [OIE](#)

Descubren un mecanismo por el cual los mosquitos desarrollan inmunidad vírica

Un equipo de científicos del [CSIRO \(por las siglas de Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation\)](#), en Australia ha descubierto un mecanismo mediante el cual los mosquitos desarrollaron inmunidad vírica. Este importante hallazgo podría conducir al desarrollo de vacunas más eficaces y de otras medidas para combatir la propagación de virus portados por mosquitos, incluyendo enfermedades como la del Virus del Nilo Occidental y el Dengue. Investigadores del Laboratorio Australiano de Salud Animal, adscrito a la [CSIRO en Australia](#), han mostrado que las células de mosquito infectadas liberan una proteína conocida como “Vago”, identificada previamente en moscas de la fruta. La liberación de esa proteína advierte a otras células para que se defiendan contra el virus invasor.

Enfermedades en auge y transmitidas por mosquitos, como por ejemplo el Dengue, la Encefalitis Japonesa y la infección por Virus del Nilo Occidental amenazan la salud de personas, el ganado, los

animales domésticos y la fauna salvaje. Cada año enferman de Dengue en el mundo entre 50 y 100 millones de personas, y alrededor de 22.000 de ellas mueren. Hasta ahora, se sabía muy poco sobre la respuesta defensiva antiviral de los insectos. A diferencia de los humanos y otros mamíferos, los insectos carecen de componentes clave de la respuesta inmunitaria, incluyendo anticuerpos, células T y muchas citoquinas importantes, como por ejemplo los interferones. Usando el Virus del Nilo Occidental como modelo de infección, el equipo de investigadores del CSIRO, ha demostrado que aunque no tiene relación estructural, la proteína “Vago” actúa en los mosquitos de modo similar a como lo hacen ciertos interferones humanos.

Las células de mosquito pueden percibir la presencia de un virus al detectar su pequeño genoma, lo cual estimula la secreción de proteínas “Vago”. Las proteínas “Vago” secretadas se unen entonces a receptores en otras células, generando una respuesta defensiva antiviral dirigida a frenar la infección. Que se sepa, ésta es la primera demostración de que existe un mecanismo de este tipo en los mosquitos o en cualquier otro invertebrado.

Fuentes: [NCYT](#)

Investigadores descubren una nueva etapa en el ciclo de vida de *Bacillus anthracis*

Hasta ahora, se creía que las esporas de ántrax permanecían latentes en el suelo hasta que eran consumidas por un animal, donde la bacteria deja su fase de estado vegetativo e infecta al animal causando una enfermedad mortal. Un grupo de investigadores ha descubierto que la bacteria al encontrarse en los suelos se puede multiplicar en una ameba, siendo obsoleta la idea de que al abandonar el huésped, la bacteria solamente podía estar en un estado vegetativo hasta ser consumida por otro animal. Estos investigadores han encontrado que las esporas pueden atacar, y se reproducen en el suelo común y en el agua, a través de la infección de una ameba de vida libre (*Acanthamoeba castellanii*).

Estas amebas normalmente se nutren de bacterias, pero la bacteria *Bacillus anthracis* es resistente a la fagocitosis por parte de la ameba, lo que le permite crecer dentro de la ameba y aumentar su número. Los Investigadores evidenciaron que cuando se colocan esporas de ántrax en agua estéril, no se observaba ningún proceso de germinación. Pero cuando se combinan las esporas y la ameba *Acanthamoeba castellanii* en agua se puede observar un aumento en el número de esporas de casi cincuenta veces en un lapso de 72 horas. El descubrimiento ayuda a responder a viejas preguntas sobre la bacteria y puede dar lugar a nuevas técnicas para controlar el ántrax.

Fuentes: [Futurity](#)

Venezuela vacuna a más de 15000 animales contra la Rabia

En lo que va de 2012, el gobierno venezolano ha vacunado en la [provincia de Miranda](#) cerca de 15000 animales contra la rabia. Esta iniciativa fue desarrollada en el marco del plan “Miranda Libre de Rabia”. La información la dio a conocer Silvio Valero, director de Contraloría Sanitaria y Saneamiento Ambiental de Salud Miranda, quien explicó que se tiene previsto que al finalizar este año hayan sido inmunizados 25 mil animales. Explicó que la rabia es una enfermedad que ataca a todos los mamíferos, sin embargo, precisó que el perro es el transmisor más frecuente de esta patología ya que representa el 90% de los casos de transmisión en el hombre y añadió que "durante las jornadas hemos inmunizados a perros, gatos, cerdos, caballos, bovinos y monos, ya que es fundamental mantener un control sobre este virus que puede contagiar a los humanos en el caso de tener contacto con la saliva de un animal enfermo". Finalmente, recomendó a la población que en el caso de que una persona resulte mordida por un animal inmediatamente identifique al dueño de la mascota y acuda a la Casa Amiga de la Salud más cercana a su residencia para que sea evaluado por los especialistas.

Fuentes: [El Nacional - Venezuela](#)

Varios países europeos podrían verse afectados por el virus de la Influenza Equina, según el Centro de Vigilancia Francés para Patologías Equinas

Varios países europeos podrían verse afectados por el virus de la Influenza Equina producto de las ventas de caballos en Irlanda en octubre de 2012, según el Centro de Vigilancia Francés para Patologías Equinas ([Réseau d'Veililancia Epidemiológica de Pathologie Equina; RESPE](#)) en [Caen](#). Francia ya ha confirmado 19 casos en tres sitios diferentes. La enfermedad puede haberse diseminado hasta el norte de África donde algunos de los caballos que fueron vendidos en Irlanda fueron transportados, dijo el director del RESPE. "Los animales fueron comprados y se transportaron a través de diferentes partes de Europa e incluso el norte de África pero todavía no sabemos el alcance de la propagación de la enfermedad fuera de Francia", dijo el director del [RESPE](#).

El [RESPE](#) sólo gestiona las alertas en su país de origen, aunque se comunica las alertas de otros países cuando los recibe. Además, podrían haber más casos dentro de Francia que aún no han sido reportados. [RESPE](#) ha estado trabajando en estrecha colaboración con los funcionarios sanitarios de Irlanda para determinar exactamente cuáles son las ventas recientes para determinar el origen del virus.

Fuentes: [The Horse](#)

Argentina extendió la identificación individual al total del rodeo bovino

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina ([SENASA](#)) dispuso incluir al total del rodeo bovino nacional en el Sistema Nacional de Identificación de Ganado Bovino, y extenderla a los ciervos de criaderos destinados a faena para exportación a la Unión Europea. La Resolución 563/2012, publicada en el Boletín Oficial, establece que todos los animales pertenecientes a las categorías mayores de las especies bovinas y bubalinas nacidos antes de la promulgación de la Resolución 754 del 30 de octubre de 2006 deben ser identificados mediante la utilización de dispositivos de reidentificación (caravanas celestes).

Asimismo, extiende la obligación de identificar a todos los ciervos, pertenecientes a las especies: Colorado, Dama o Gamo y Axis o Chital. En el caso de los ciervos, la norma se limita a los establecimientos dedicados a su cría con fines comerciales y que deseen remitirlos con destino a faena para exportación a la Unión Europea. La norma establece su implementación en dos etapas: transcurridos 90 días corridos desde su publicación en el Boletín Oficial, todo bovino, bubalino o ciervo que sea trasladado debe encontrarse identificado tal como lo establece la Resolución y transcurridos los 180 días corridos de su publicación, todos estos animales existentes en un predio de explotación pecuaria deben encontrarse identificados.

“Habiendo transcurrido ya más de cinco años desde la puesta en funcionamiento del actual sistema de identificación de ganado bovino, en la República Argentina se ha identificado aproximadamente el 80% del rodeo bovino nacional. En tal sentido, están dadas las condiciones par avanzar hacia el objetivo de identificar el 100% del rodeo bovino nacional”, señaló Emiliano Gräve, director de Control de Gestión y Programas Especiales de la Dirección Nacional de Sanidad Animal del [SENASA](#).

Fuentes: [The Horse](#)

Identifican el primer caso provocado por el virus de Schmallerberg en Irlanda

El Departamento de Agricultura y Desarrollo Rural de Irlanda ha confirmado que mediante pruebas realizadas en un ternero que presentó malformaciones y bajo peso al nacer se ha identificado la presencia del virus Schmallerberg (SBV) en este país. Este es el primer caso de la enfermedad detectado en Irlanda del Norte. Estos acontecimientos no son sorprendentes, dada la rápida propagación del virus en el norte de Europa y de Gran Bretaña desde que se identificó por primera vez a finales de 2011. El virus puede afectar a todas las especies de rumiantes y ha sido particularmente evidente en el ganado y las poblaciones de ovejas. La enfermedad no es de

declaración obligatoria, y como tal no hay restricciones comerciales en su lugar.

Fuentes: [DARDNI](#)

FIEBRE AFTOSA

Ecuador inició una nueva etapa de vacunación contra la Fiebre Aftosa

Ecuador inició una nueva etapa de vacunación contra la Fiebre Aftosa, exceptuando las [Islas Galápagos](#). En esta fase el Ministerio de Agricultura (MAGAP), se ha propuesto mantener la condición histórica registrada desde julio de 2011 sin brotes de la enfermedad. Así, al finalizar este periodo (19 de diciembre de 2012) se sumarían 18 meses sin la presencia de esta enfermedad. De cumplirse la meta, Ecuador continuaría avanzando en su camino para obtener la certificación emitida por la Organización Mundial de Sanidad Animal ([OIE](#)), que declararía al país “libre de Fiebre Aftosa con vacunación”, en el año 2015.

El objetivo fundamental de la vacunación, es lograr que Ecuador mantenga el estatus de país sin presencia clínica de la enfermedad, lo cual permitirá avanzar hacia esta certificación internacional. En esta nueva etapa se prevé vacunar 4,7 millones de a nivel nacional superando el récord histórico de cobertura alcanzado en la primera fase (mayo-junio) de 4,5 millones.

Fuentes: [Radio Sucre](#)

Nuevo brote de la Fiebre Aftosa en Libia

Un nuevo brote de la Fiebre Aftosa (FA) ha sido detectado en Libia. Las sospechas surgieron tras la muerte de cinco vacas en un establecimiento ganadero. Es probable que la enfermedad se haya introducido a [FAO](#), mediante la introducción de ganado importado, gran parte proveniente de la vecina Sudan que ha sufrido numerosos brotes de Fiebre Aftosa en los últimos años. Egipto también está sufriendo de un grave brote de Fiebre Aftosa, con un estimado de 6.3 millones de búfalos y ganado vacuno y ovino 7,5 millones y cabras en situación de riesgo, de acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas y la [FAO](#). Libia confirmó oficialmente un brote de la cepa de SAT 2 de la Fiebre Aftosa en febrero de 2012, siendo este brote un motivo de especial preocupación debido a que la vacunación no era obligatoria ni ampliamente utilizada en Libia.

Fuentes: [Libya Herald](#)

Brote de Fiebre Aftosa, en Ruanda

Funcionarios veterinarios de Ruanda han confirmado un brote de Fiebre Aftosa reportado en una granja de ganado en la aldea de [Mucucu, en el distrito de Kayonza](#). Según el alcalde del distrito, John Mugabo, al menos 15 de las 70 vacas de un agricultor fueron diagnosticados con la enfermedad animal. Los funcionarios veterinarios están trabajando todo el día, para controlar la propagación de la enfermedad. El inicio del brote puede haberse dado por el movimiento ilegal de animales. Los ganaderos han sido advertidos para limitar el movimiento de animales y asegurar que el ganado de diferentes fincas no se mezcla. Los operadores también deben evitar la compra de animales que hayan estado en contacto con los animales infectados y eliminar adecuadamente los canales, preferiblemente por incineración o enterrándolos.

Fuentes: [All Africa](#)

LEISHMANIASIS

La provincia de Misiones, Argentina, registra una alta incidencia de Leishmaniasis en infantes

En el año 2006 se detectó el primer caso de Leishmaniasis en la provincia de Misiones. Según estimaciones, desde entonces fueron sacrificados alrededor de 5.000 perros en esta provincia. Los datos epidemiológicos demuestran que una de las ciudades más afectadas en la provincia es la de

[Oberá](#). En los dos primeros años (2006-2008) el mal afectó a mayores de edad y los casos se circunscribieron a la zona inicialmente afectada. Las autoridades municipales llevan adelante una campaña de concientización en diversos barrios de la localidad de [Oberá](#) y las autoridades de Salud Pública, provincial trabajan para lograr el diagnóstico temprano de la enfermedad, y en el acompañamiento de la sociedad con la tenencia responsable de perros y el combate al insecto vector con la limpieza de los patios. Ya son trece las personas que enfermaron de Leishmaniasis en lo que va del año en la provincia y nueve son pacientes pediátricos. En tanto que se registraron cinco fallecimientos, cuatro muertes corresponden a niños y dos de ellos presentando inmunodepresión.

Fuentes: [Territorio Digital](#)

Identifican por primera vez al parásito *Leishmania siamensis* en los EE.UU.

Durante el verano de 2011, Médicos Veterinarios de la Universidad de la Florida, EE.UU. identificaron el parásito *Leishmania siamensis* en un caballo, siendo esta la primera vez que se describe la presencia de este parásito en ese país. Esta especie particular de parásito, anteriormente sólo se había encontrado en Tailandia y algunos países de Europa. Este descubrimiento alerta sobre la extensión geográfica que el parásito ocupa y sugiere la necesidad de una mayor vigilancia en relación con la potencial transmisión a los seres humanos. La Leishmaniasis es una enfermedad parasitaria transmitida por la picadura de mosquitos infectados. La enfermedad se presenta con mayor frecuencia en dos formas: cutánea, que causa úlceras en la piel, y la forma visceral que es la más grave, afecta a todo el cuerpo y es casi siempre fatal si no se trata. Después de la malaria, la Leishmaniasis es la principal causa de muerte parasitaria en los seres humanos. La enfermedad se ha encontrado en cuatro continentes y es considerada endémica en 88 países, incluyendo 16 naciones desarrolladas, según la Organización Mundial de la Salud ([OMS](#)). La [OMS](#) estima que la prevalencia mundial es de 12 millones de casos, con cerca de 350 millones de personas en riesgo de infección y alrededor de 60.000 personas que mueren de la enfermedad cada año.

Fuentes: [University of Florida](#)

Un brote de Perineumonía Contagiosa Bovina crea alarma en Gambia

El Ministerio de Agricultura de Gambia ha declarado la emergencia zoonosanitaria en este país ante la ocurrencia de un brote de Perineumonía Contagiosa Bovina. Según los expertos, esta enfermedad es considerada como la mayor amenaza para la producción de ganado en África subsahariana, en la que tantas personas, tienen en estas especies animales, la fuente de alimento para su subsistencia. Esta situación se agrava aún más por el hecho de que el ganado "N'Dama", raza predominante de ganado en Gambia, es altamente susceptible a esta enfermedad. Las pérdidas de ganado en la región central del país, el distrito más afectado, donde se registró el primer foco de enfermedad en agosto de 2012, varios en un rango de entre 40%-50% de mortalidad. El informe del Ministerio de Agricultura es alarmante y caratula la situación como de urgencia. Según el Ministerio de Agricultura, la Perineumonía Contagiosa Bovina, continuará extendiéndose a lo largo de Gambia (y más allá) a menos que se tomen medidas de control. La enfermedad tiene el potencial de causar la muerte de más de 200000 cabezas de ganado en Gambia (con base en el censo de 2011, se estimó una población de ganado de 390000 cabezas).

Fuentes: [All Africa](#)

Los EE.UU. notifican un brote Herpesvirus Equino-1

Los EE.UU. han notificado la ocurrencia de un brote Herpesvirus Equino-1 (EHV-1). Dos caballos han sido tratados al presentar cuadros neurológicos causados por este virus. Los animales residen en un mismo condado, en el estado de [Minnesota](#). Un tercer caballo (caso índice) fue sacrificado después de mostrar signos de enfermedad. La explotación afectada estará bajo cuarentena al menos seis meses. El EHV-1 penetra por la mucosa del tracto respiratorio superior, replican en el epitelio de la nasofaringe, tráquea y bronquios y luego pasan a los ganglios linfáticos regionales. El EHV-1

produce infección clínica y subclínica en equinos que se encuentran en establecimientos de cría, centros deportivos y lugares de concentración. El contagio se produce por vía aerógena o por ingestión de alimentos contaminados.

Fuentes: [The Horse](#)

Seguridad Sanitaria de los Alimentos

Zimbabue ha puesto en cuarentena a más de 2.000 personas ante un brote de Influenza Aviar H1N1

El gobierno de Zimbabue ha puesto en cuarentena a más de 2.000 personas que se sospecha están infectadas con el virus de la Gripe Aviar A H1N1, en áreas remotas del oeste del país, según dejó trascender la radio estatal de este país. Las poblaciones de [Tsholotsho](#) y Hwangeos, están siendo sometidas a exámenes médicos y los supuestamente afectados con el virus de la Gripe A son aislados en un esfuerzo por contener su expansión. El número de personas afectadas se ha casi sextuplicado desde la semana pasada, cuando se contabilizaron 300 casos, y desde entonces se ha registrado una víctima mortal, según el medio, que cita a la directora del Departamento de Epidemiología del ministerio de Salud zimbabuense, Portia Manangazira, quien confirmó en 2.000 el número total de infectados. [Médicos Sin Fronteras \(MSF\)](#), es una de las agencias internacionales de asistencia que ya están ayudando a las autoridades sanitarias zimbabuenses para tratar de contener la extensión de este brote de Gripe A H1N1.

Fuentes: [ABC](#)

Inglatera modificará la estrategia de control y vigilancia para la Tuberculosis

A partir 1 de enero 2013, el [Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Desarrollo Rural de Inglaterra \(DEFRA\)](#), implementará una nueva estrategia para la vigilancia, los procedimientos de prueba y el control de la Tuberculosis. Inglaterra desdoblará en dos sectores la imposición de frecuencias de prueba para la Tuberculosis en ganado bovino, donde se implementará un esquema de pruebas anuales para las zonas sur-oeste, oeste y el centro de Inglaterra (donde se evidencia la mayoría de los casos de Tuberculosis y donde se encuentra el mayor potencial de propagación de la enfermedad) estando sujeto, el resto del país, a controles cada cuatro años.

Fuentes: [Meat trade news daily - UK](#)

Informe de la Comisión Europea sobre la situación sanitaria de la producción de carne de vacuno para exportación en Argentina

Entre mayo y junio de 2012, miembros de la [Oficina Veterinaria y de Alimentos de la Comisión Europea \(FVO\)](#), han realizado una misión de inspección para auditar y evaluar las operaciones de control sanitario dentro de la cadena cárnica de vacuno, conejos y liebres en Argentina destinados a la exportación hacia la UE, así como los procedimientos de certificación. Según el informe de la Comisión, los procedimientos de supervisión y control aún son insuficientes pese a las advertencias hechas por la [FVO](#) en visitas anteriores. En el informe se menciona que, en relación a la lista de establecimientos autorizados para exportar a la Unión Europea, la revaluación llevada a cabo fue ineficiente al menos en dos de los establecimientos alimentarios visitados, en otros casos era incompleta o inadecuada. Según la [FVO](#), el sistema en vigor no garantiza que los establecimientos cumplen con los requisitos establecidos para exportar a la UE.

El informe estima que, pese a que se han realizado avances en el análisis microbiológico de las canales, los controles realizados no se ajustan al Reglamento (CE) N° 2075/2005 y los análisis del agua utilizada no cumplen con los requisitos establecidos en la Directiva 98/83/CE. Otros aspectos como los controles ante y post mortem, presencia de aftas, trazabilidad, separación de animales

destinados a la exportación a la UE y los que no lo están o la presencia de sistemas de APPCC si se realizaban de forma correcta. Sin embargo, en el informe de la [FVO](#) se estima que los controles oficiales realizados no siempre son los adecuados y no permiten asegurar que algunos establecimientos, con serias deficiencias estructurales, puedan exportar a la UE. En cuanto al sistema de registro e identificación del ganado vacuno, la [FVO](#) estima que da garantías suficientes pero se han encontrado algunas deficiencias.

Fuentes: [Eurocarne](#) [European Commission](#)

Informe de la OMS sobre el tratamiento y el control de la tuberculosis en el mundo

Según un informe que publica la Organización Mundial de la Salud ([OMS](#)), el tratamiento y el control de la tuberculosis en el mundo ha salvado la vida de 20 millones de personas. En 17 años, 51 millones de personas han sido tratadas con éxito, siguiendo las recomendaciones de la [OMS](#). Sin ese tratamiento, 20 millones habrían muerto, ha dicho el Dr. Mario Raviglione, Director del Departamento de la [OMS](#) “Alto a la Tuberculosis”. Este hito refleja el compromiso de los gobiernos con la lucha antituberculosa. Estos logros han sido posibles gracias al liderazgo en los países endémicos y al apoyo internacional, pero la [OMS](#) señala la fragilidad de la lucha mundial contra la tuberculosis. Los nuevos datos del Informe Mundial [OMS](#), sobre la Tuberculosis 2012, confirman que sigue siendo una causa de muerte de origen infeccioso muy importante.

Los datos del informe demuestran una disminución continua del número de personas que contraen la tuberculosis, aunque sigue habiendo una cifra enorme de nuevos casos: 8,7 millones en 2011 y aproximadamente 1,4 millones de muertes al año, de las que medio millón son mujeres, lo que determina que la tuberculosis es una de las principales causas de muerte en este grupo. La meta es una progresiva reducción de nuevos casos y de las muertes en las seis regiones de la OMS, aunque las Regiones de África y Europa todavía no están en camino de lograr reducir la mortalidad en 2015 a la mitad de la registrada en 1990. Los progresos son lentos en la lucha contra la tuberculosis multirresistente, de la que se calcula que sólo se diagnostican uno de cada cinco casos mundiales. El informe también destaca los éxitos de algunos países, entre ellos Camboya, en el que la prevalencia de la enfermedad ha disminuido en un 45% entre 2002 y 2011.

El informe presenta datos que abarcan todos los aspectos de la tuberculosis, en particular la tuberculosis multirresistente, la coinfección por el VIH, la investigación y el desarrollo, y la financiación de la lucha antituberculosa en 204 países y territorios. En el informe se enfatiza sobre el uso a nivel mundial de una nueva prueba diagnóstica que permite detectar la tuberculosis, incluida la farmacorresistente, en tan sólo 100 minutos. Esta prueba totalmente automatizada de amplificación de ácidos nucleicos que permite diagnosticar la tuberculosis y los casos resistentes a la rifampicina, ya está disponible en 67 países de ingresos bajos y medios. Se espera que la adopción de esta prueba rápida se amplíe aún más tras la reciente reducción de su precio en un 41%. El informe también señala la aparición de nuevos fármacos prometedores, los primeros en 40 años, que podrían empezar a comercializarse ya en 2013.

Fuentes: [OMS](#)

La Unión Europea mantendrá la prohibición del uso de ractopamina en la alimentación animal

El Consejo de Ministros de la Unión Europea ha reiterado la prohibición del uso de ractopamina en la alimentación animal, dentro de la Unión Europea así como la importación de carne de animales que hayan sido tratados con esta sustancia. De esta manera, la UE se opone a lo impuesto por el [Codex Alimentarius](#) que en julio de este año, estableció los límites máximos permitidos para la utilización de la ractopamina.

Desde la [International Meat Trade Association](#), su directora, Liz Murphy, estima que a quien más afectará esta medida será a los exportadores brasileños aunque sus exportaciones se han reducido

debido a los controles puestos en marcha por la UE.

Fuentes: [Infopork](#)

Un brote de E.coli O157:H7 en Irlanda del Norte afecta a centenares de personas

La Agencia de Salud Pública de (PHA) de Irlanda del Norte anunció que se ha detectado un brote de E.coli O157:H7, notificándose 98 casos confirmados y 175 casos como probables. Este brote está vinculado al expendio de alimentos en un restaurante de la [ciudad de Belfast](#). La PHA informó que otro brote de E.coli O157:H7 ocurrido en agosto de 2012, también se vio vinculado con el mismo restaurante. En esa ocasión fueron notificados cuatro casos de enfermedad. La PHA también informó que todas las pruebas de vigilancia contra este patógeno, en este restaurante fueron negativas.

Fuentes: [Food Poison Journal](#)

En Argentina se suman 16 empresas alimenticias al Convenio Marco de Reducción Voluntaria y Progresiva del Contenido de Sodio

Un total de 16 empresas argentinas suscribieron al Convenio Marco de Reducción Voluntaria y Progresiva del Contenido de Sodio, por el que comenzarán a fabricar sus alimentos con menos sal. La iniciativa se da en el marco del programa “Menos Sal, Más Vida”, que el Ministerio de Salud de la Nación viene desarrollando desde hace dos años. El objetivo es contribuir a que la población argentina “disminuya el consumo de sal y, de esta manera, se logre incidir sobre uno de los principales factores de riesgo de la enfermedad cardiovascular, que representa el 48% de las Enfermedades Crónicas No Transmisibles. Entre las empresas firmantes se cuentan Milkaut, Paladini, Tía Maruca y Verónica, según indicó un comunicado de la cartera de salud. Entre las metas de este programa preventivo, se estableció la reducción entre un 5% y un 18%, de manera voluntaria y progresiva, el contenido de sodio en cuatro grupos de alimentos procesados prioritarios: productos cárnicos y sus derivados, farináceos, lácteos y sopas, aderezos y conservas.

Fuentes: [La Voz](#)

Una investigación indica que durante el embarazo los alimentos que contienen acrilamida pueden afectar el peso del recién nacido

Un estudio internacional sobre la dieta de 1.100 mujeres embarazadas y sus recién nacidos de Dinamarca, Inglaterra, Grecia, Noruega y España, revela que el consumo de alimentos con alto contenido de acrilamida durante el embarazo se asocia con un peso inferior y una menor circunferencia de la cabeza en recién nacidos. Los resultados del primer estudio en humanos apuntan como la diferencia entre las madres expuestas a altos niveles de acrilamida y las expuestas a niveles bajos puede ser de hasta 132 gramos en el peso del bebé y 0,33 centímetros en el tamaño de su cabeza. El estudio, dirigido por el [Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental \(CREAL\)](#) de Barcelona y la Universidad de Estocolmo (Suecia), muestra que los mayores niveles de esta sustancia se observaron en los bebés nacidos en Inglaterra y los más bajos en los de Dinamarca.

Para los expertos, la razón de los altos niveles de acrilamida que se observan en muchas mujeres es la dieta. El peso al nacer está relacionado con numerosos efectos adversos para la salud en los primeros años de vida e incluso posteriormente, como estatura reducida, aumento de la incidencia de enfermedad cardiovascular, diabetes mellitus tipo 2 y osteoporosis. Además, la circunferencia de la cabeza es un indicador importante del crecimiento del cerebro y del desarrollo neurológico. Los efectos potenciales para la salud de la exposición alimentaria a la acrilamida se han convertido en una preocupación mundial. Los investigadores ya pueden afirmar que esta sustancia atraviesa la placenta y, por lo tanto, existe un particular riesgo para la salud del feto. La acrilamida es una sustancia química que se forma al freír, asar, tostar u hornear alimentos ricos en carbohidratos.

Fuentes: [Noticias de hoy](#)

EE.UU. incrementa los fondos otorgados a la FAO para combatir la Gripe Aviar y la amenaza de las enfermedades emergentes

El compromiso de la [FAO](#) para luchar contra la amenaza de las enfermedades emergentes en regiones en situación crítica de todo el mundo, ha recibido un nuevo impulso con los fondos asignados por la [Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional](#) (USAID, por sus siglas en inglés). La financiación, que asciende a más de 20 millones de dólares, servirá para apoyar la actual colaboración entre EE.UU. y la [FAO](#) contra la Gripe Aviar altamente patógena H5N1 (HPAI, por sus siglas en inglés) y abordar de forma amplia las posibles amenazas pandémicas emergentes. La ayuda de EE.UU. contribuirá a fortalecer la preparación y respuesta ante la Gripe Aviar en el SEA y a reforzar la capacidad de los laboratorios y la vigilancia en las zonas críticas. La mayor parte de la financiación cubrirá actuaciones en Bangladesh, China, Indonesia y Vietnam, que continúan experimentando brotes de Gripe Aviar H5N1 en aves de corral, así como en seres humanos, algunos con consecuencias mortales. Los fondos también se destinarán a la coordinación regional para combatir la Gripe Aviar y apoyar la vigilancia y prevención en Camboya, Laos, Nepal y Myanmar, amenazados por la persistencia continua de la enfermedad en los países vecinos. En los países citados sigue habiendo brotes esporádicos, lo que demuestra que el virus H5N1 continúa circulando en las aves de corral y representando una amenaza para la producción avícola, la salud humana y los medios de vida de millones de campesinos vulnerables que dependen de ella para sus necesidades básicas de alimentación y para ganarse la vida.

Fuentes: [FAO](#)

Un nuevo brote de cólera afecta a la República Dominicana

Un nuevo brote de cólera afecta a la República Dominicana, donde se confirmaron 35 casos de más de 100 personas con los síntomas de cólera tratados en hospitales públicos y privados. Desde su aparición en este país, en noviembre de 2010, procedente de la frontera con el país de Haití, hasta agosto pasado, el cólera afectó a 26253 personas y fue responsable del fallecimiento de 408, según cifras oficiales.

Fuentes: [Terra](#)

Avanza el SENASA de Argentina en un plan para el efectivo control de la Brucelosis caprina

Durante una jornada de trabajo en la sede del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, se presentaron los principales lineamientos del Plan Nacional de Brucelosis Caprina que será llevado a cabo, de manera conjunta, entre el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria ([SENASA](#)) y la Coordinación Nacional de Ley Caprina de la cartera agrícola. En esa etapa inicial, se abordarán medidas sanitarias unificadas en las provincias afectadas y consensuadas con los criterios que establezca el [SENASA](#).

En la reunión se realizó una evaluación de los recursos de las provincias afectadas para la implementación de los planes de vacunación con apoyo de la Ley Caprina a partir de procedimientos unificados e incluyendo mejoras en los procesos administrativos y operativos. La Brucelosis Caprina es una zoonosis, cuyos principales damnificados son las familias que cuidan de los rebaños caprinos y ovinos en Cuyo y en el norte del país. Los grupos con mayor incidencia son los niños y mujeres debido a que están en mayor contacto con los animales potencialmente enfermos y con corrales con altos niveles de desafío del agente causante de la enfermedad.

Fuentes: [SENASA](#)

Tercer caso de infección por un nuevo coronavirus en Arabia Saudita

[PROMED](#) ha informado sobre la detección del tercer caso atribuido a un nuevo coronavirus (nCoV) en un caso de neumonía, en humanos, en Arabia Saudita. La [WHO](#), ha sido informada sobre esta situación y a la fecha se desconoce la fuente de infección, aunque el paciente que se está recuperando, había visitado una granja con animales en la semana anterior a la manifestación de los síntomas. En los dos casos previos se demostró que la transmisión persona a persona no sería la forma habitual de transmisión.

Fuentes: [ProMED](#)

En México, alrededor de 200 personas fueron puestas bajo cuarentena debido a un brote de Hepatitis A

En México, alrededor de 200 personas de las comunidades serranas de [Mixtla de Altamirano](#) y [San Juan Texhuacán](#) fueron puestas en cuarentena debido al brote de Hepatitis A, que ha sido confirmado ya en 91 de estos pacientes. Los vecinos no pueden abandonar sus comunidades a menos de que sea para acudir al hospital, señaló el delegado regional de la Secretaría de Educación de Veracruz, Abraham Ramírez Itehua. Los menores han dejado de acudir a la escuela y las humildes familias dedicadas al campo, enfrentan problemas económicos, al no poder salir a comercializar sus productos o trabajar en otras zonas. Mixtla es considerado uno de los tres municipios más pobres del país, de acuerdo al [Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social \(CONEVAL\)](#), en cuanto a pobreza extrema, acceso a la salud, seguridad social, alimentación, servicios básicos, rezago educativo, ingreso y cohesión social. Los casos de hepatitis A en Mixtla de Altamirano y Texhuacán se deben a la contaminación del agua principalmente, ya que no hay agua potable ni drenaje y los mantos freáticos se contaminan con las heces fecales de los que ya están enfermos. La falta de agua potable y la falta de higiene de los habitantes se suma el hecho de que los vecinos tratan de ayudar a los familiares de los enfermos y se contagian también. La mayoría de los enfermos son niños en edad escolar. Entre las acciones de contención y prevención aplicadas están el evitar que las personas sanas eviten convivir con los ya infectados.

Fuentes: [Milenio](#)

Un brote de Fiebre de Marburgo, en Uganda

La Organización Mundial de la Salud ([OMS](#)) anunció que se ha identificado un brote de Fiebre de Marburgo en Uganda, que lleva hasta el momento nueve casos fatales. La [OMS](#) informó que uno de los fallecidos era un trabajador sanitario y que, en total, se han registrado 18 casos en cinco distritos del país africano: [Kampala](#), [Mbarara](#), [Mbarara](#) y [Kabale](#). La [OMS](#) y varias organizaciones asociadas de asistencia médica, como la Cruz Roja y Médicos sin Fronteras, están ayudando a las autoridades ugandesas para dar una respuesta al brote. También colaboran en la investigación del origen de la enfermedad, al tiempo que se trabaja en tareas de prevención y control, vigilancia, epidemiología e información pública. Los países vecinos han sido contactados para fortalecer la vigilancia transfronteriza y prepararse para una eventual propagación de la enfermedad, indicó la OMS, que reiteró que no es necesario establecer restricciones de viaje a Uganda.

La Fiebre Hemorrágica de Marburgo, de síntomas parecidos a los causados por el virus de Ébola, se transmite, igual que éste, a través del contacto directo con el enfermo y sus fluidos corporales. Los enfermos sufren deshidratación por diarreas –en muchos casos acompañadas de hemorragias–, dolores abdominales, pulmonares y de garganta, y la eventual muerte, sobreviene por shock, tras el colapso de las funciones del hígado, el páncreas y otros órganos vitales. El virus de esta enfermedad fue identificado en 1967 en la ciudad alemana de Marburgo, donde se contagiaron varios empleados de un laboratorio local que habían realizado estudios en monos infectados procedentes de Uganda.

Fuentes: [La Información.com](#)

La EFSA y el EDCD emitieron un comunicado en el que informan sobre la detección de un brote de Salmonella Stanley

La Agencia Europea de Seguridad Alimentaria ([EFSA](#)) y el [Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades \(EDCD\)](#) emitieron un comunicado, a finales de septiembre, en el que informaban sobre la detección de un brote de Salmonella Stanley en Austria, Bélgica, Alemania, República Checa, Polonia y Hungría. Se han confirmado más de 160 casos y se sospecha de 250 casos más. Los expertos alertan, que el brote es de un tipo de Salmonella poco habitual y algo extraño en países europeos, pero es más frecuente en países del sudeste de Asia. Según información de la [EFSA](#), lo más probable es que la fuente de la infección sea la carne de pavo. Los expertos apuntan que este incidente se enmarca en el contexto habitual de intoxicaciones por Salmonella: unos 100000 casos al año notificados por la Unión Europea.

Los diferentes casos no tienen antecedentes fuera de la UE, durante el periodo de incubación habitual de la salmonelosis, de modo que se considera un brote nacido en la Unión Europea. La epidemiología indica que se ha producido una transmisión procedente de una fuente común o persistente de múltiples fuentes que están contaminadas con la cepa de Salmonella Stanley. Las investigaciones están en proceso en los países afectados para detectar nuevos casos e identificar los vehículos potenciales de infección. Según apuntan los expertos, es probable que se diagnostiquen nuevos casos. Sin embargo, el impacto para la salud pública en la UE no se considera de riesgo.

Fuentes: [Consumer - España](#)

Brote de Triquinosis en Argentina

El director de Bromatología de la ciudad de [Tandil](#), Argentina, confirmó que en los últimos días se contabilizaron 59 afectados de triquinosis por consumir carne de cerdo infectada. La fuente de infección fue siempre la misma y el comercio no posee habilitación municipal. Al respecto el funcionario municipal, expresó que los asesores legales de la comuna trabajan para determinar si accionan penalmente contra esta persona que vendió los embutidos de cerdo contaminados con *Trichinella spiralis*. El funcionario dijo además, que de los 59 afectados, 46 concurren al Hospital Municipal Ramón Santamarina, presentando la sintomatología propia de la triquinosis, mientras que otros 13 fueron una vez que ya habían atravesado el primer período. Como se diera cuenta oportunamente, en principio se habían notificado 10 casos. Con los datos recogidos oportunamente, la municipalidad decomisó los embutidos que tenía esta persona, unos 250 kilos listos para ser vendidos.

Fuentes: [La voz de Tandil](#)

La vacunación contra el rotavirus demostró reducir las hospitalizaciones en niños de 6 a 24 meses

La vacunación de forma rutinaria contra el rotavirus ha demostrado reducir las hospitalizaciones en niños de 6 a 24 meses, asegura una nueva investigación publicada en *Clinical Infectious Diseases*. De 2006 a 2009, un equipo de investigadores de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades en Atlanta examinó el impacto de la vacuna entre los niños hospitalizados por diarrea y/o vómitos en hospitales de EE.UU. En 2008, el número de hospitalizaciones por rotavirus entre los niños que podían ser vacunados disminuyó de un 87% a un 96%. La vacunación rutinaria contra el rotavirus en bebés en EE.UU. comenzó en 2006: los candidatos a ser vacunados son los niños entre 6 y 24 meses de edad. Durante la era de la vacuna pre-rotavirus, la gastroenteritis por rotavirus era responsable de 4% a 5% de las hospitalizaciones pediátricas EE.UU. y representaron alrededor del 50% de las hospitalizaciones de gastroenteritis aguda durante los meses de invierno.

De acuerdo con el autor del estudio, Daniel C. Payne, los datos confirman que la introducción de la vacunación contra el rotavirus entre los niños de EE.UU. ha reducido drásticamente las tasas de hospitalización por rotavirus. "Las disminuciones observadas en 2008 superaba con creces lo que se esperaba sobre la base de cobertura de la vacuna y su eficacia".

Fuentes: [ABC](#)

Entró en vigor la nueva lista de sustancias aromatizantes permitidas en la Unión Europea

La UE aprobó una nueva lista de sustancias aromatizantes que se pueden usar en los alimentos con el fin de reforzar la seguridad de los consumidores. Se incluyen en este nuevo listado unas 2.500 sustancias, consideradas aptas para los alimentos sin que supongan un riesgo para la seguridad de los consumidores. Los aromatizantes que no consten en la lista no podrán utilizarse. Los incluidos cuentan con la evaluación del Comité Científico de Alimentos (SCF), el Consejo de Europa, el Programa Conjunto [FAO/OMS](#) de Expertos en Aditivos Alimentarios (JECFA) y la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria ([EFSA](#)). Para evaluar la seguridad de las sustancias aromatizantes, la [EFSA](#) examina factores como los niveles de ingesta, la absorción, el metabolismo y la toxicidad de cada una de ellas.

Puede ocurrir que se identifiquen lagunas en algunos de los datos (toxicidad o exposición), tras lo cual se pueden solicitar datos adicionales. Sólo las sustancias que figuren en la legislación de la UE podrán añadirse a los alimentos. Tras la evaluación, y si esta es positiva, se le asigna a la sustancia un número de identificación con las siglas FL (FLAVIS). El proceso por el cual una sustancia se evalúa empieza tras recibir una solicitud de una parte interesada, como el productor del aroma. Después de que la [EFSA](#) emita su dictamen, la Comisión Europea prepara una propuesta para la posible autorización y la somete a votación por parte del Comité Permanente de la Cadena Alimentaria y de Sanidad Animal. Si apoyan la propuesta, esta se presenta al Consejo y al Parlamento Europeo. En este trámite, la propuesta puede rechazarse por considerar que no se ajusta a las condiciones de uso que establece la legislación europea.

Fuentes: [Consumer - España](#)

El Reino Unido introducirá un modelo de etiquetado único en la parte frontal de los alimentos

El Reino Unido introducirá un modelo de etiquetado único en la parte frontal de los alimentos, que incluirá más detalles sobre sus componentes, con el fin de animar a los fabricantes a avanzar hacia una fórmula única. Según el nuevo sistema, los productos alimenticios deberían indicar el número de calorías y la cantidad de grasa, sal y azúcar, así como la ingesta calórica recomendada, anunció la secretaria de Estado de Salud Pública del Reino Unido, Anna Soubry. La medida entrará en vigor el próximo año, pero no será obligatoria ya que para que así fuese debería haberse aprobado en la Unión Europea (UE), que aún no ha alcanzado un acuerdo al respecto. Con este sistema, el gobierno británico pretende promover un modelo de etiquetado único y animar a los fabricantes a que abandonen las otras opciones, como las etiquetas con forma de semáforo que indican en rojo los alimentos menos sanos y en verde los más saludables. "En la actualidad, el Reino Unido es el país de Europa, con el mayor número de productos con etiquetas en su parte frontal, pero las investigaciones han demostrado que una variedad tan grande de etiquetas confunde a los consumidores", afirmó Soubry.

Fuentes: [La información.com](#)

En Grecia una polémica ley permite la venta de alimentos vencidos

Desde octubre de 2012 en Grecia está permitida la venta de alimentos vencidos a un precio inferior al original. Esta es una de las medidas más extremas que ha tomado el Gobierno ante la crisis económica que azota a ese país. La normativa excluye la carne y los lácteos de la lista de productos perecederos que pueden venderse. Esta medida se adoptó después de ser avalado un decreto ministerial que acaba de reactivar una vieja reglamentación que autoriza a supermercados y almacenes a vender alimentos una vez superada la fecha de caducidad. Así, los alimentos en los que la fecha de caducidad viene indicada por el día y el mes, podrán seguir en el estante una semana

más. En el caso de que el “consumir preferentemente ante de” sólo señale mes y año, la venta podrá extenderse durante un mes, y en el caso de que la fecha indique sólo el año, la fecha de venta podrá prolongarse un trimestre.

Fuentes: [Tiempo de San Juan](#)

Noticias

Paraguay habilitó un nuevo laboratorio de bioseguridad

El Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal ([SENACSA](#)) inauguró su laboratorio de bioseguridad de nivel NSB 3, nivel agricultura y nivel B 4 OIE, que permitirá el manejo seguro de microorganismos de alta patogenicidad, reduciendo riesgos de accidentes o eventos biológicos que pudieran afectar la salud animal, salud pública y el medio ambiente. La inversión ronda los US\$2 millones. En la ocasión, el presidente del ([SENACSA](#)), Dr. Hugo Idoyaga, dijo que “es una infraestructura de punta, acorde con los estándares de bioseguridad, que permitirá al Paraguay cumplir satisfactoriamente con los más altos requerimientos internacionales en el rubro pecuario”. Añadió que “se trata de un sueño largamente acariciado, que fue concretado mediante el esfuerzo del sector público y privado”.

En ese sentido, valoró el apoyo de los productores, ya que gracias al aporte a través de la Asociación Coordinadora Nacional de Salud Animal (ACONASA) y a la Asociación Rural del Paraguay (ARP), mediante el pago por las vacunas contra la Fiebre Aftosa, pudieron solventar un 80% de los costos de las obras. La inauguración del laboratorio contó con el asesoramiento técnico de Centro Panamericano de Fiebre Aftosa ([PANAFTOSA](#)).

Aseguró que “la infraestructura inaugurada permitirá el manejo seguro de los microorganismos de alta patogenicidad, reduciendo riesgos de accidentes o eventos biológicos que pudieran afectar a la salud animal, salud pública y el medio ambiente”. Acotó que, de acuerdo con un informe de la OIE, el 70% de los patógenos que afectan al ser humano son de origen animal, el 75% de las enfermedades animales emergentes pueden transmitirse al hombre y un 80% de las enfermedades animales pueden usarse con fines de bioterrorismo.

Fuentes: [ABC](#)



Contacto:

info@prosaia.org

prosaia@prosaia.org

Dirección:

Libertad 1240 1º piso Of. 30 (1012) C.A.B.A.

Teléfonos/Fax:

(54 11) 4816 6422 - (54 11) 4813-4838/4854